



Anlægsrapport - F418/FP420 slåen (*Prunus spinosa*) østpulje - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Jensen, Viggo

Publication date:
2011

Document version
Tidlig version også kaldet pre-print

Citation for published version (APA):
Jensen, V. (2011). *Anlægsrapport - F418/FP420 slåen (*Prunus spinosa*) østpulje - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010*. Skov & Landskab, Københavns Universitet. Arbejdsrapport Skov & Landskab Nr. 60/2011



Anlægsrapport - F418/FP420 Slåen (*Prunus spinosa*) østpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB

60 / 2011



BSO i landskabsprogram/FP420
Såningsår: F. 2005 - Plantningsår: F. 2008
S&N. Vestsjælland, Mosemark, Tusenæs

Viggo Jensen



Titel

Anlægsrapport - F418/FP420 Slåen (*Prunus spinosa*) østpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Forfatter

Viggo Jensen

Serie

Arbejdsrapport Skov & Landskab nr. 60-2011

Rapporten publiceres udelukkende elektronisk på www.sl.life.ku.dk

ISBN

978-87-7903-391-7

DTP

Melita Frølich Jørgensen

Udgiver

Skov & Landskab

Københavns Universitet

Hørsholm Kongevej 11

2970 Hørsholm

Tlf. 3533 1500

www.sl.life.ku.dk

Bedes citeret

Jensen, V. 2011. Anlægsrapport - F418/FP420 Slåen (*Prunus spinosa*) østpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 60-2011 Skov & Landskab

Gengivelse er tilladt med tydelig kildeangivelse

I salgs- eller reklameøjemed er eftertryk og citering af rapporten samt anvendelse af navnet Skov & Landskab kun tilladt efter skriftlig tilladelse

Landskabsfremavl: Bedre plantemateriale af danske landskabsplanter til skovbryn, vildtplantninger og læhegn er et samarbejdsprojekt mellem Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet) og Skov & Landskab (Københavns Universitet). Projektet blev påbegyndt i 2001 og benævnes i kort form "Buskprogrammet". I programmet kortlægges, indsamles og opformeres den danske genpulje for ca. 30 hjemmehørende vedplanter med henblik på at sikre en bæredygtig anvendelse.

**Udskrift fra
Skovtræforædlingens Slægtskabsdatabase ***

Lokalitet[F418]

Slåen

Afkomsforsøg F418

Frøplantage **FP420**

Såningsår: F. 2005

Udplantningsår: F. 2008

Distrikt	S&N. VESTSJÆLLAND
Skov	MOSEMARK, TUSE NÆS
Region	REGION SJÆLLAND
Land	Danmark
Titel	BSO i landskabsprogram/FP420 slåen (<i>Prunus spinosa</i>) østpulje 2008
Formål	Formålet er fremavl af danske træer og buske til brug i skovbryn, vildtplantninger og læhegn. Indsatsen baserer sig på genetisk brede puljer og tilvejebringelse af lokalt plantemateriale, som tåler klimaet i det åbne landskab. Artens popularitet i landskabsplantninger har medført et behov for at finde bedre og tilstrækkeligt med frø af dansk herkomst.
Design	Forsøget består af 6 blokke med 9 rækker a 6 parceller i hver blok = 54 parc/blok. Rækkeafstand 3 m. Planteafstand 1 m. Parcelstr: 4 planter i række. Forsøget er stort set balanceret. Rækkerne er orienteret vest-øst og 1. række starter i det nordvestlige hjørne. Designet af Jan Svejgaard Jensen og Kirsten Thomsen.
Søsterforsøg	Vestpulje F417/FP419 Drastrup Skov, Himmerland
Plantemateriale	Der er samlet slåen fra i alt 59 familier; lokaliteter: I 2003 indsamledes partier fra Bøndernes Egehoved (Præstø) og Møns Klint. I 2004 er indsamlet fra Bornholm, Vesterlyng, Boserup, Jungetgaard skov, Sevel, Bjerger skov (Aabenraa), Harte bakker (Kolding), Naldal Sø (Vestbirk), Lysnet bakke, Helgenæs, Uggerby å, Pikkerbakken, Glænø

*) se Arbejdsrapport Skov & Landskab 29-2006

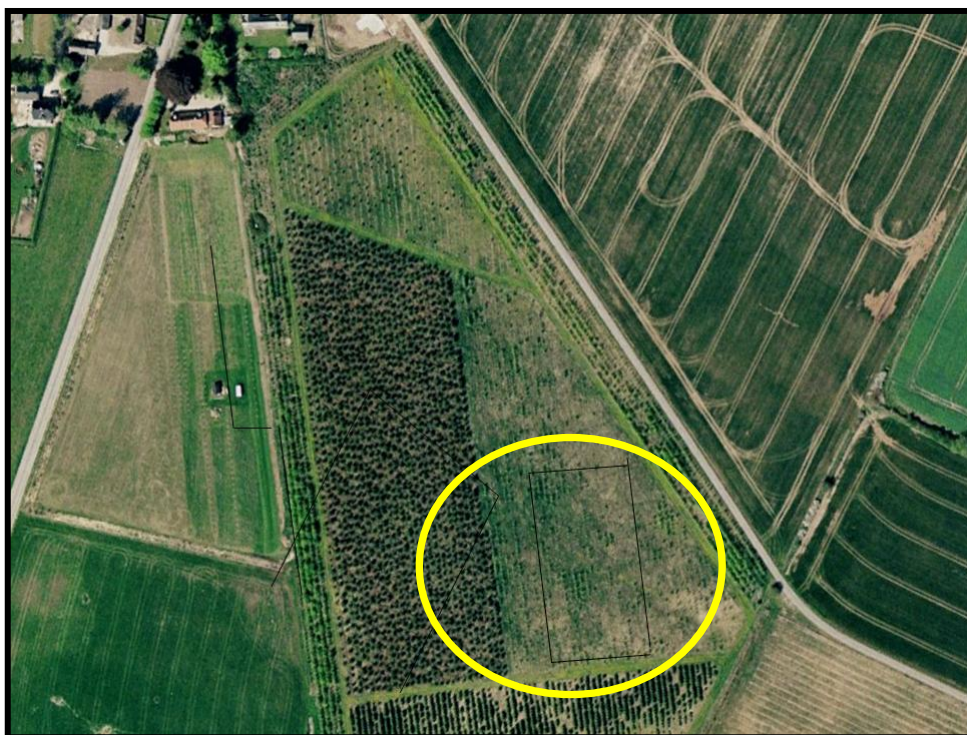
og Stinesminde (Holbæk Kær). Der er indsamlet fra 4-8 individer pr lokalitet. Der er søgt at indsamle 200 frø pr. busk mange gange indsamledes 250, men ofte er der indsamlet færre og med meget besvær. Modningsgraden for frø har varieret Stinesminde har været den mindst modnede, men den blev også decimeret af mus, og genindsamlet betydeligt senere. Det er 2. gang der indsamles slåen. Første gang i 2000 mislykkedes først spiringen der var svag og siden hen blev planterne ødelagt ved brand. Der er et stort overlap mht til steder der er indsamlet.
Der er sået i foråret 2005

Areal	0,4 ha. Arealet er gammel landbrugsjord inddraget til frøplantageanlæg. Jordbunden er en tør, delvis sandet morænejord. Arealet skråner svagt mod nord.	
Etablering	Arealet er valgt og udstukket af Knud Stenvang. Forsøget blev udplantet i starten af april 2008 af lokale skovarbejdere.	
Varighed	Varigheden afhænger af frøanlæggets udvikling og produktion.	
Aftaler med distriktet	Der henvises til Skov- og Naturstyrelsen Øresunds almindelige aftaler for frøplantager på skovdistrikterne, dvs. at vedligeholdelse og renholdelse foretages af Skov- og Naturstyrelsen Øresund. I tvivlstilfælde kontaktes SNS Øresund.	
Reference	<p>Jensen, J.S. 2008. Indsamling af frø fra Slåen (<i>Prunus spinosa</i>) i 2003 og 2004 - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 41-2008 Skov- og Landskab.</p> <p>Jensen, V. 2009. Anlægsrapport - F417/FP419 Slåen (<i>Prunus spinosa</i>) vestpulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 65-2009 Skov & Landskab</p>	
Målinger	Planlagte målinger	Udførte målinger
	HØJDE	2008
	HØJDE	2012

Indhold - PLnr	Materialenr.	Træart	Type	Antal
1	S1602005	Jydelejet	Frøplante	18
2	S1602105	Jydelejet	Frøplante	20
3	S1602205	Jydelejet	Frøplante	24
4	S1602305	Jydelejet	Frøplante	24
5	S1602405	Jydelejet	Frøplante	4
6	S1602505	Jydelejet	Frøplante	24
8	S1602605	Bøndernes Egehoved	Frøplante	2
9	S1602705	Bøndernes Egehoved	Frøplante	4
10	S1602805	Bøndernes Egehoved	Frøplante	12
12	S1603005	Bøndernes Egehoved	Frøplante	24
13	S1603105	Bøndernes Egehoved	Frøplante	24
15	S1603305	Bjergskov	Frøplante	16
16	S1603405	Bjergskov	Frøplante	21
17	S1603505	Bjergskov	Frøplante	24
18	S1603605	Bjergskov	Frøplante	24
19	S1603705	Bjergskov	Frøplante	24
20	S1603805	Bjergskov	Frøplante	24
21	S1603905	Bjergskov	Frøplante	24
22	S1604005	Boserup	Frøplante	20
23	S1604105	Boserup	Frøplante	24
24	S1604205	Boserup	Frøplante	22
25	S1604305	Boserup	Frøplante	8
26	S1604405	Boserup	Frøplante	24
27	S1604505	Boserup	Frøplante	24
28	S1604605	Boserup	Frøplante	24
29	S1604705	Boserup	Frøplante	24
30	S1604805	Glænø	Frøplante	24
31	S1604905	Glænø	Frøplante	24
32	S1605005	Glænø	Frøplante	28
33	S1605105	Glænø	Frøplante	24
34	S1605205	Glænø	Frøplante	24
35	S1605305	Glænø	Frøplante	16
	S1605405	Glænø	Frøplante	24
36	S1605505	Glænø	Frøplante	24
37	S1605605	Harte	Frøplante	24
38	S1605705	Harte	Frøplante	24
39	S1605805	Harte	Frøplante	24
40	S1605905	Harte	Frøplante	24
41	S1606005	Harte	Frøplante	16
42	S1606105	Hersknap	Frøplante	24
43	S1606205	Hersknap	Frøplante	24
44	S1606305	Hersknap	Frøplante	24

45	S1606405	Hersknap	Frøplante	28
46	S1606505	Hersknap	Frøplante	24
47	S1606605	Hersknap	Frøplante	24
48	S1606805	Bornholm	Frøplante	2
50	S1606905	Bornholm	Frøplante	24
51	S1607005	Bornholm	Frøplante	24
52	S1607105	Bornholm	Frøplante	24
53	S1607205	Bornholm	Frøplante	20
54	S1607305	Bornholm	Frøplante	24
55	S1607405	Bornholm	Frøplante	24
56	S1611205	Vesterlyng	Frøplante	24
94	S1611305	Vesterlyng	Frøplante	20
95	S1611405	Vesterlyng	Frøplante	24
96	S1611505	Vesterlyng	Frøplante	24
97	S1611605	Vesterlyng	Frøplante	24
98	S1611705	Vesterlyng	Frøplante	24
99	S1611805	Vesterlyng	Frøplante	24
100	I alt (59 poster)			1261

F418 , Slåen, Tuse Næs nord f. Holbæk



F418/FP420

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



	01-04	05-08	09-12	13-16	17-20	21-24	25-28	29-32	33-36	37-40	41-44	45-48
01	16045	16074	16058	16112	16042	16066	16045	16065	16069	16063	16070	.....
02	16060	16038	16024	16069	16044	16063	16047	16071	16064	16037	16053	16041
03	16070	16041	16046	16067	16021	16113	16048	16035	16067	16072	16049	16062
04	16034	16059	16073	16114	16064	16025	16044	16034	16073	16052	16061	16117
05	16033	16054	16023	16065	16050	16071	16066	16112	16074	16033	16021	16046
06	16022	16057	16072	16115	16047	16039	16020	16036	16039	16055	16057	16116
07	16048	16035	16030	16049	16117	16061	16054	16115	16042	16058	16031	16022
08	16028	16055	16062	16118	16036	16064	16059	16051	16030	16114	16023	16040
09	16116	16037	16056	16052	16051	16031	16025	16060	16050	16038	16118	16056
10	16047	16057	16113	16038	16060	16046	16065	16041	16043	16037	16034	16064
11	16058	16040	16048	16037	16061	16056	16113	16047	16040	16067	16063	16049
12	16116	16039	16055	16071	16030	16059	16039	16033	16066	16048	16112	.....
13	16035	16070	16050	16043	16114	16062	.....	16059	16117	16074	16045	16050
14	16115	16053	16031	16020	16064	16073	16056	16061	16044	16025	16115	16062
15	16044	16112	16054	16063	16023	16069	16060	16036	16054	16073	16022	16069
16	16052	16021	16041	16065	16117	16074	16116	16051	16021	16057	16070	16038
17	16036	16066	16118	16051	16045	16025	16023	16035	16031	16118	16052	16058
18	.....	16067	16022	16072	16049	16034	16046	16030	16020	16114	16055	16071
19	16057	16116	16048	16035	16064	16065	16064	16044	16065	16039	16062	16042
20	16072	16042	16058	16025	16040	16055	16036	16063	16037	16070	16046	16038
21	16112	16061	16036	16070	16045	16050	16054	16115	16072	16031	16035	16052
22	16052	16033	16062	16069	16074	16117	16053	16118	16034	16020	16058	16055
23	16115	16028	16049	16023	16041	16059	16066	16059	16114	16049	16023	16028
24	16047	16051	16031	16037	16118	16067	16112	16069	16057	16048	16027	16061
25	16046	16066	16114	16054	16030	16039	16071	16113	16056	16045	16051	16022
26	.....	16113	16038	16053	16063	16071	16074	16030	16040	16067	16117	16050
27	16073	16050	16056	16044	.....	16022	16041	16073	16021	16116	16047	16025

1

4

4-træs parceller

x x x x

2

5

3

6

F.418/FP.420 Slaaen (*Prunus spinosa*) - østanlæg

Forbehandling: 3 mdr ved 20/30C, derefter 5C. Evt. efterårssåning efter varmebehandling.

Der skal være 60 planter af hvert individ - der skal derfor lægges 240 frø til forbehandling af hver.

BLOK 1-6 PLANTES

Lokalitet PL-liste	PL.nr.	Nummer frøplanten	Lokalitet Indsamling	Endelig betegnelse forbehandl+såning	V-nummer	S-nummer	Slåen Antal 2007	Blok 1	Blok 2	Blok 3	Blok 4	Blok 5	Blok 6
ØSTANLÆGGET	11 møn 2	2 øst	1602105	Jydelejet, l møn 2	18275	16021	53	196	192	198	198	196	192
ØSTANLÆGGET	12 møn 3	3 øst	1602205	Jydelejet, l møn 3	18276	16022	33	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	13 møn 4	4 øst	1602305	Jydelejet, l møn 4	18277	16023	48	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	14 møn 5	5 øst	1602405	Jydelejet, l møn 5	18278	16024	10					4	4
ØSTANLÆGGET	15 møn 6	6 øst	1602505	Jydelejet, l møn 6	18279	16025	34	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	16 egehoved 1	7 øst		Bøndernes ege 1									
ØSTANLÆGGET	17 egehoved 2	8 øst	1602605	Bøndernes ege 2	18280	16026	3	3					
ØSTANLÆGGET	18 egehoved 3	9 øst	1602705	Bøndernes ege 3	18281	16027	3		3				
ØSTANLÆGGET	19 egehoved 4	10 øst	1602805	Bøndernes ege 4	18282	16028	14	4	4			4	
ØSTANLÆGGET	20 egehoved 5	11 øst	1602905	Bøndernes ege 5	18283	16029	1						
ØSTANLÆGGET	21 egehoved 6	12 øst	1603005	Bøndernes ege 6	18284	16030	35	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	22 egehoved 7	13 øst	1603105	Bøndernes ege 7	18285	16031	41	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	23 egehoved 8	14 øst	1603205	Bøndernes ege 8	18286	16032	2			2			
ØSTANLÆGGET	24 bj	15 øst	1603305	1 Bjergskov bje 1	18287	16033	19	4			4	4	4
ØSTANLÆGGET	25 bj	16 øst	1603405	2 Bjergskov bje 2	18288	16034	112	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	26 bj	17 øst	1603505	3 Bjergskov bje 3	18289	16035	110	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	27 bj	18 øst	1603605	4 Bjergskov bje 4	18290	16036	78	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	28 bj	19 øst	1603705	5 Bjergskov bje 5	18291	16037	108	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	29 bj	20 øst	1603805	6 Bjergskov bje 6	18292	16038	88	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	30 bj	21 øst	1603905	7 Bjergskov bje 7	18293	16039	105	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	31 bos	22 øst	1604005 wo1	Boserup bos 1	18294	16040	64	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	32 bos	23 øst	1604105 wo2	Boserup bos 2	18295	16041	54	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	33 bos	24 øst	1604205 wo3	Boserup bos 3	18296	16042	94	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	34 bos	25 øst	1604305 wo4	Boserup bos 4	18297	16043	11			4	4		
ØSTANLÆGGET	35 bos	26 øst	1604405 wo5	Boserup bos 5	18298	16044	40	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	36 bos	27 øst	1604505 wo6	Boserup bos 6	18299	16045	102	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	37 bos	28 øst	1604605 wo7	Boserup bos 7	18300	16046	79	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	38 bos	29 øst	1604705 wo8	Boserup bos 8	18301	16047	65	4	4	4	4	4	4

ØSTANLÆGGET	39 glanø	30 øst	1604805	1 Glænø	glæ 1	18302	16048	30	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	40 glanø	31 øst	1604905	2 Glænø	glæ 2	18303	16049	44	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	41 glanø	32 øst	1605005	3 Glænø	glæ 3	18304	16050	52	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	42 glanø	33 øst	1605105	4 Glænø	glæ 4	18305	16051	37	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	43 glanø	34 øst	1605205	5 Glænø	glæ 5	18306	16052	63	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	44 glanø	35 øst	1605305	6 Glænø	glæ 6	18307	16053	18	4	4	4			4
ØSTANLÆGGET	45 glanø	36 øst	1605405	7 Glænø	glæ 7	18308	16054	106	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	46 glanø	37 øst	1605505	8 Glænø	glæ 8	18309	16055	83	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	54 ha	38 østvest	1605605	1 Harte	har 1	18310	16056	113	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	55 ha	39 østvest	1605705	2 Harte	har 2	18311	16057	139	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	56 ha	40 østvest	1605805	3 Harte	har 3	18312	16058	123	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	57 ha	41 østvest	1605905	4 Harte	har 4	18313	16059	85	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	58 ha	42 østvest	1606005	6 Harte	har 6	18314	16060	18			4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	59 her	43 østvest	1606105	1 Hersknap	nap 1	18315	16061	105	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	60 her	44 østvest	1606205	2 Hersknap	nap 2	18316	16062	84	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	61 her	45 østvest	1606305	3 Hersknap	nap 3	18317	16063	122	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	62 her	46 østvest	1606405	4 Hersknap	nap 4	18318	16064	76	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	63 her	47 østvest	1606505	5 Hersknap	nap 5	18319	16065	131	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	64 her	48 østvest	1606605	6 Hersknap	nap 6	18320	16066	119	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	65 her	49 østvest	1606705	7 Hersknap	nap 7	18321	16067	46	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	47 lindesbjerg	50 øst	1606805	1 Bornholm	lin 1	18322	16068	2				2		
ØSTANLÆGGET	48 lindesbjerg	51 øst	1606905	2 Bornholm	lin 2	18323	16069	94	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	49 lindesbjerg	52 øst	1607005	3 Bornholm	lin 3	18324	16070	45	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	50 lindesbjerg	53 øst	1607105	4 Bornholm	lin 4	18325	16071	38	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	51 lindesbjerg	54 øst	1607205	5 Bornholm	lin 5	18326	16072	32	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	52 lindesbjerg	55 øst	1607305	6 Bornholm	lin 6	18327	16073	53	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	53 lindesbjerg	56 øst	1607405	7 Bornholm	lin 7	18328	16074	47	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	66 ves	94 østvest	1611205	1 Vesterlyng	ves 1	18366	16112	41	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	67 ves	95 østvest	1611305	2 Vesterlyng	ves 2	18367	16113	42	4	4	4	4	4	
ØSTANLÆGGET	68 ves	96 østvest	1611405	3 Vesterlyng	ves 3	18368	16114	137	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	69 ves	97 østvest	1611505	4 Vesterlyng	ves 4	18369	16115	104	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	70 ves	98 østvest	1611605	5 Vesterlyng	ves 5	18370	16116	122	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	71 ves	99 østvest	1611705	6 Vesterlyng	ves 6	18371	16117	107	4	4	4	4	4	4
ØSTANLÆGGET	72 ves	100 østvest	1611805	7 Vesterlyng	ves 7	18372	16118	98	4	4	4	4	4	4